

Информация об инновационном продукте и результатах инновационной деятельности

1. Тема (наименование инновационного продукта).
«Образовательный марафон «100 достижений столетию ПАО «НПО «Сатурн»»

2. Образовательная организация (полное наименование, адрес, телефон, E – mail, руководитель).

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Центр детского и юношеского технического творчества»
152903 г. Рыбинск, Ярославская обл., ул. Крестовая, д.133

тел./факс 8 (4855) 22 20 61

E – mail: tehnik@rybadm.ru

Директор: Роговская Наталия Алексеевна

Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа № 12 им. П.Ф. Дерунова

Адрес: 152935, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Моторостроителей, д. 27

тел/факс 8(4855) 24-51-81

e-mail sch12@rybadm.ru

Директор: Бекенёва Людмила Валентиновна

3. Инновационный статус. Тема инновационной деятельности.

Муниципальный инициативный проект по теме «Образовательный марафон «100 достижений столетию ПАО «НПО «Сатурн»»

4. Авторский коллектив: ФИО, занимаемая должность, контактный телефон.

Попова С.В., заместитель директора по ВР СОШ № 12 им. П.Ф. Дерунова

Жукова Н.Н., заместитель директора по НМР Центра технического творчества, 22 20 61

Баранова О.А., заместитель директора по УВР Центра технического творчества, 22 20 61

Барабанова Т.В., методист Центра технического творчества, 22 20 61

5. Направление, на которое претендует заявитель.

Содействие воспитанию и успешной социализации подрастающего поколения

Характеристика инновационного продукта

6. Тема, актуальность.

Перед системой образования города усложняются задачи, связанные с поиском внутренних источников своего развития, переходом к рациональному использованию всех имеющихся ресурсов. Поиск новых форм работы в рамках интеграции общего и дополнительного образования

приведет к повышению доступности и привлекательности образовательных услуг, достижению нового качества образования.

Одна из задач подпрограммы «Воспитание и развитие молодого гражданина Рыбинска в муниципальной системе образования» на 2016-2018 годы - расширение спектра массовых образовательных мероприятий и проектов, направленных на формирование гражданско-патриотических ценностей среди молодежи. В качестве механизма реализации Программы выступают муниципальные инициативные проекты.

В 2016 году крупнейшее промышленное предприятие города ПАО «ОДК - Сатурн» праздновало своё столетие. Исходя из этого значимого для города события, педагогические коллективы МОУ СОШ № 12 и Центра технического творчества разработали муниципальный инициативный проект «Образовательный марафон «100 достижений 100-летию ПАО «НПО «Сатурн», в рамках которого прошли образовательные события для учащихся, родителей и педагогов.

Организация деятельности проводилась по следующим направлениям:

- История развития ПАО «НПО «Сатурн»
- ПАО «НПО «Сатурн» в лицах и фактах
- Технологическое образование и инженерно-технические специальности, востребованные на ПАО «НПО «Сатурн»
- «Наследие П.Ф. Дерунова»: интеграция общего и дополнительного образования (на примере МОУ СОШ № 12 им. П.Ф. Дерунова и Центра технического творчества)

7. Форма продукта

Учебно-методическое пособие

8. Целевые группы (для кого продукт).

Педагогические работники образовательных организаций города Рыбинск, родители, работники ПАО «ОДК «Сатурн»»

9. Содержание, структура.

Учебно-методическое пособие «Образовательный марафон «100 достижений столетию ПАО «НПО «Сатурн» включает сборник «Взгляд на «Сатурн» и комплект электронных ресурсов.

Сборник состоит из 5 разделов:

1. Глава «Мы – дети «Сатурна» рассказывает о роли моторостроителей в развитии детского технического творчества в Рыбинске и строительстве специализированного здания для юных техников. О создании музея в школе № 12 им. П.Ф. Дерунова в микрорайоне «Скоморохова Гора», строительство которого осуществилось по инициативе П.Ф. Дерунова.
2. Глава «Мы знаем, как всё начиналось» знакомит с историей создания предприятия «Русский Рено» в Рыбинске и историческими событиями, связанными с рыбинским моторостроительным заводом.

3. Глава «История завода в лицах» посвящена людям, внёсшим значительный вклад в развитие моторостроительного завода и города.

4. Глава «Век «Сатурна» представляет материалы о разработках и продукции рыбинского моторостроительного завода и сценарии мероприятий, посвящённых 100-летию ПАО «Научно-производственное объединение «Сатурн»

5. Глава «К юбилею предприятия» включает поэтические и творческие поздравления с юбилеем, разработанные детьми и взрослыми юбилейные медали, подарочные макеты самолетов будущего

Комплект электронных ресурсов включает мультфильм, мультимедийные презентации, календари, буклеты, разработанные учащимися СОШ № 12 и Центра технического творчества.

10. Научная новизна и практическая значимость.

Представленные материалы разработаны в процессе реализации муниципального инициативного проекта «Образовательный марафон «100 достижений 100-летию ПАО НПО «Сатурн» и являются продуктом инновационной деятельности. Пособие содержит систематизированные сведения научно-практического и прикладного характера, изложенные в доступной для самостоятельного изучения форме.

Практическая значимость материалов заключается в том, что они могут быть использованы для организации внеурочной деятельности школьников, при проведении классных часов, досуговых мероприятий.

11. Научный руководитель, партнеры (при наличии).

Совет ветеранов и Совет молодежи ПАО «ОДК - Сатурн»

12. Результаты, полученные в процессе внедрения инновационного продукта в образовательную практику.

- Повышение интереса к истории градообразующего предприятия
- Рост активности педагогов, родителей и обучающихся в работе проекта
- Организация комплекса совместных мероприятий
- Разработка комплекта методических материалов к 100-летию ПАО «НПО «Сатурн»

13. Условия и возможные риски внедрения инновационного продукта.

Информационные:

- Пресс-центр Администрации городского округа город Рыбинск
- Департамент образования
- ПАО «НПО «Сатурн»
- СМИ

- Сайт Центра технического творчества
- Сайт СОШ №12

Кадровые:

- педагогический коллектив Центра технического творчества
- педагогический коллектив СОШ № 12
- представители правления Федерации судомодельного спорта ЯО
- представители ГУ ВПО РГАТУ им. П.А. Соловьева

Методические:

- информационно-методические материалы;
- методические разработки педагогических работников СОШ № 12 и Центра технического творчества и социальных партнёров по тематике проекта

Материально-технические:

- Информационно-образовательный центр
- Аэродром «Южный» п. Кстово
- Центр технического творчества
- СОШ № 12

14. Документы (не менее двух), подтверждающие факт успешного использования продукта в образовательном процессе.

1. Отзыв на сборник А.В. Мышкарёва, члена Общественной палаты Ярославской области

2. Благодарность администрации групп детей дошкольного возраста Рыбинского профессионально-педагогического колледжа